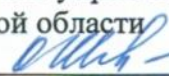


УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель начальника  
Главного управления лесного хозяйства  
Омской области

 О.Н.Шарапова  
Дата 20.10.2017

### Акт лесопатологического обследования № 290

лесных насаждений Тюкалинского лесничества (лесопарка)  
Омской области  
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

#### Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тюкалинское сельское	«бывший совхоз «Лебяжье»	11	2.1	5,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,3 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.\*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Лесоустройство 1985

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

812/переувлажнение почвы под действием почвенно климатических факторов.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) 812/переувлажнение почвы под действием почвенно климатических факторов. \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя 60 % (причины назначения) 812/переувлажнение почвы под действием почвенно климатических факторов.

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала \_\_\_\_\_ %;(причины назначения)

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя 40 % (причины назначения) 812/переувлажнение почвы под действием почвенно климатических факторов.

аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит \_\_\_\_\_  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Тюкалинское сельское	бывший совхоз «Лебяжье»	11	2.1	5,3	ССР	5,3	Береза	530	2017-2020г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

*Естественное заращивание*

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

*Мониторинг смежных насаждений*

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2016 ;

основная причина повреждения древесины *812/переувлажнение почвы под действием почвенно климатических факторов.*

Дата проведения обследований 15.09.2017 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель директора САУ «Тюкалинский лесхоз»

Ф.И.О. Роева Н.И. Подпись 

\* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесорейтинга	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика	Заложено пробных площадей													
										количество, шт.	общая площадь, га												
ТО	1985	11	2.1	5,3	Э	-	2.1	5,3	10Б+Ос	40	14	14	14	рг	тип леса	тип условий	местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
Ф	2017	11	2.1	5,3	Э	-	2.1	5,3	10Б	45	16	20	20	ос				0,6	3	100	1	0,2	

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
заместитель директора САУ "Тюкалинский лесхоз"

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Роева Н.И. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

16.10.2017

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 20 17 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации ГулЖ по Омской области Лесничество (лесопарк) Тюкалинское  
Участковое лесничество Тюкалинское сельское бывший совхоз "Лебяжье"

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения							Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния % от запаса											Назначенные мероприятия							
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота		бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	свежий ветровал	старый сухой	свежий ветровал	старый бурелом	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
11	2.1	5.3	Э		2.1	5.3	Б	45*	16*	20*	ос*	0.6*	3	100*	100	60	40										114/103	100	812	100	ССР	5.3	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «\*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
заместитель директора САУ "Тюкалинский лесхоз"

Ф.И.О. Роева Н.И. Подпись 

Дата составления документа 16.10.2017 Телефон 8(38176)2-64-71

**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**


ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации ГУЛХ по Омской области .  
Лесничество (лесопарк) Тюкалинское . Квартал 11 . Выдел 2.1 .  
Площадь 5,3 га, \_\_\_\_\_ .  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 0,2 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса \_\_\_\_\_ ос \_\_\_\_\_ ; состав 10Б ; возраст 45 ; бонитет 3 ;  
полнота 0,6 ; запас на га 100 ; возобновление \_\_\_\_\_ нет \_\_\_\_\_ .  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
2014г - 812 /Переувлажнение почвы под действием почвенно климатических факторов.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:  
Листва частично отсутствует, прирост отсутствует  
Повреждено в результате: переувлажнение почвы под действием почвенно климатических факторов.  
Лесные насаждения утратили свои санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции. Выборочная рубка не сможет обеспечить замену на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезныз функций. Необходимо проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

заместитель директора САУ "Тюкалинский лесхоз"

Ф.И.О. Роева Н. И. Подпись 

Дата составления документа 16.10.2017 Телефон 8(38176)2-64-71

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал,			аварийные			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																		0	#ДЕЛ/0!
12						10		1										11	100
16						13		4										17	100
20						11		15										26	100
24								10										10	100
28						16		5										21	100
32						9		5										14	100
36						1												1	100
40																		0	#ДЕЛ/0!
Итого, %	0	0	0	0	0	60	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100

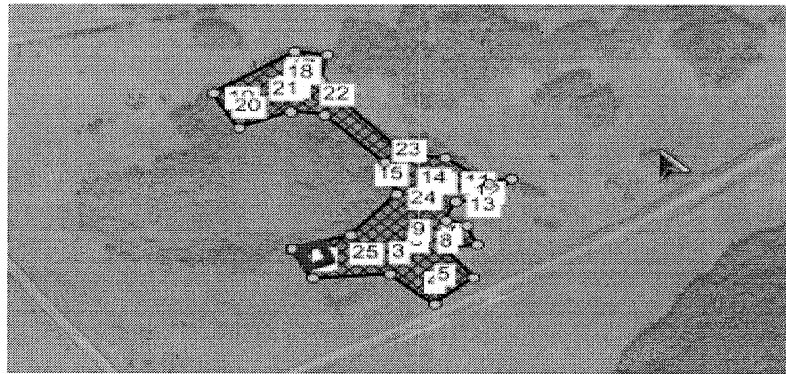
Порода: осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал,			аварийные			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																		0	#ДЕЛ/0!
12																		0	#ДЕЛ/0!
16																		0	#ДЕЛ/0!
20																		0	#ДЕЛ/0!
24																		0	#ДЕЛ/0!
28																		0	#ДЕЛ/0!
32																		0	#ДЕЛ/0!
36																		0	#ДЕЛ/0!
40																		0	#ДЕЛ/0!
Итого, %	##	###	#####	###	##	###	###	###	###	#####	#####	###	###	#####	###	###	0	#ДЕЛ/0!	

Примечание: НЗ- незаселенное,З-заселенное,О-отработанное вредителями.

Абрис участка

М 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2.1	-	100	20	-	0,2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N 55°44'02 E 072°16'16	ЮВ 40,0°	58,4
2-3		СВ 74,0°	106,1
3-4		ЮВ 60,5°	81,6
4-5		СВ 36,0°	71,5
5-6		СЗ 50,0°	63,3
6-7		СВ 66,5°	44,7
7-8		СЗ 35,0°	36,5
8-9		СЗ 85,0°	29,6
9-10		СВ 9,0°	36
10-11		СВ 79,5°	49,9
11-12		СВ 19,5°	48,9
12-13		ЮЗ 62,0°	31,6
13-14		СЗ 64,5°	74,9
14-15		ЮЗ 83,5°	56,2
15-16		СЗ 53,5°	174
16-17		СЗ 2,5°	47,8
17-18		ЮЗ 85,0°	44,8
18-19		ЮЗ 44,0°	131,9
19-20		ЮВ 41,0°	71,3
20-21		СВ 55,5°	75,2
21-22		СВ 84,5°	46,1
22-23		ЮВ 57,0°	117,6
23-24		ЮВ 28,5°	59
24-25		ЮЗ 29,0°	96,4
25-1		ЮЗ 60,5°	82,6

Условные обозначения: — - границы участка  
1,2 - номера точек  
□ - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
заместитель директора САУ "Тюкалинский лесхоз"

Ф.И.О.

Роева Н.И.

Подпись

Дата составления  
документа

16.10.2017

Телефон

8(38176)2-64-71